	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination			
Index of Claims	10619729	ROLDAN ET AL.			
	Examiner	Art Unit			
	Issac, Roy P	1623			

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal	
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected	

Final Original 11/21/2006 04/18/2007					DATE				AIM.	CL
1 - - 2 - - 3 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 33 /	-						04/18/2007	11/21/2006		
2 - - 3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 33 - - 33 -	+							 		
3 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 33 - - 33 - - 33 - <t< td=""><td> </td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>- -</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td></t<>	 	-				- -		<u> </u>		
4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 33 / / 33 / / 33 / <t< td=""><td> -</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	 -		•							
5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 33 - - 33 - - 33 - - 33 - <	+									
6	+					 				
8 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 ✓ ✓ 33 ✓ ✓	-								6	
9 -	1				-	1	•	-	7	
10	1						-	-	8	_
11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33							-	-	9	
12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 ' ' 33 ' ' 33 ' '	1				, "		-	-	10	
13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 ✓ ✓ 33 ✓ ✓							-	-	11	
14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 ✓ ✓ 33 ✓ ✓							-	-	12	
15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 ✓ ✓ 33 ✓ ✓							-	-	13	-
16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 / / 33 / / 33 / /	1						-	-	14	
17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \)							-	-	15	
18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \)								-	16	
19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{							-	-	17	
20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \)							-	-	18	
21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓							-	-		
22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\forall \) \(\forall \) 33 \(\forall \) \(\forall \) 34 \(\forall \) \(\forall \)		•					-	•		
23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 33 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 34 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \)							•	•	21	
24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\forall \) \(\forall \) 33 \(\forall \) \(\forall \) 34 \(\forall \) \(\forall \)							•	-		
25							•	-		
26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 \(\forall \) \(\forall \) 33 \(\forall \) \(\forall \) 34 \(\forall \) \(\forall \)							-	-	24	_
27							-	-		
28								-		
29							-	-		
30							-	-		·
31							•	-		
32							-	-		
33										
34 🗸 🗸										
								L		
35								✓	35	

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination	
Index of Claims	10619729	ROLDAN ET AL.	
	Examiner	Art Unit	-
	Issac, Roy P	1623	

	Rejected		-	Can	cellea	N	Non-	ziectea		A	App)eai
=	Allowed	-	÷	Rest	ricted	l	Interf	erence		0	Obje	cted
	Claims renumbered	in the sa	ıme o	rder as pre	esented by ap	plicant		☐ CPA	[. 🗆	R.1.47
	CLAIM						DATE	-				
Fi	nal Original	11/21/20	0 000	4/18/2007								
	37	1		✓								
	38	1		✓								
	39	/		✓								
	40	1		✓								
	41	/		✓								
	42	1		√								
	43	1		✓								
	44	1		✓								
	45			√		-						
-	46	1		1								
	47	N		N								
	48	N		N								
	49	N		N								
	50	N		N								
	51	N.	.	N								
	52	N		N								
	53	N		N			·· <u> </u>					
	54	1		1								
	55	N		N			****		i			

56

57

58

59

Ν

N

N

1

/

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No. :